Rev. Acad. Canar. Cienc., XI (Núms. 3-4), 83-86 (1999)

[1]DESCRIPCIÓN DE UNA NUEVA ESPECIE DEL GÉNERO *RUNCINA* FORBES Y HANLEY, 1853 (OPISTHOBRANCHIA: CEPHALASPIDEA) DE COLOR AZUL-VIOLÁCEO, RECOLECTADA EN LA ISLA DE LA GOMERA.

Jesús Ortea* y Celestino G. Nicieza**

*Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Laboratorio de Zoología, Universidad de Oviedo.
**Departamento de Explotación y Prospección de Minas. Universidad de Oviedo

ABSTRACT

Description of a new blue-violet *Runcina*, collected at supralittoral zones in the island of La Gomera.
Key words: Mollusca, Opisthobranchia, *Runcina*, Canary islands.

RESUMEN

Descripción de una especie nueva de *Runcina* de color azul-violáceo recolectada en niveles supramareales de la isla de La Gomera.
Palabras clave: Mollusca, Opisthobranchia, *Runcina*, islas Canarias.

1. INTRODUCCIÓN

Dentro de la descriptiva de especies del género *Runcina* Forbes y Hanley, 1853, que ha tenido lugar en aguas atlánticas en los últimos 10 años, hay algunas dotadas de caracteres anatómicos muy singulares, que sirven para diferenciarlas con facilidad del conjunto de especies atlánticas, cuya determinación resulta en ocasiones muy compleja por la simplicidad de la estructura anatómica de estos animales, entendida ésta como el número de caracteres utilizables en las descripciones. Ejemplos de estas especies singulares son *Runcina macrodenticulata* García, García y López de la Cuadra, 1990, con grandes dentículos en los dientes laterales de la rádula, y *Runcina*

[1] Este trabajo forma parte del Proyecto TFMC. "MACARONESIA 2000"

bahiensis Cervera, García y García, 1991, cuyo cuerpo está recubierto de protuberancias que la dan un aspecto rugoso.

En este trabajo describimos una nueva especie de *Runcina* de color azul-violáceo, recolectada en las algas verdeazuladas del género *Calotrix* de la zona supralitoral de la isla de La Gomera.

2. SISTEMATICA

Orden CEPHALASPIDEA Fisher, 1883
Familia RUNCINIDAE H. y A. Adams, 1854
Género ***Runcina*** Forbes y Hanley, 1853

Runcina genciana especie nueva
(Lámina 1)

Material examinado: Punta Llana (localidad tipo), La Gomera. 2 de agosto de 1993, dos ejemplares de 2 y 2´6 mm en extensión recolectados en el raspado de algas supramareales del género *Calotrix*.
Holotipo en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

Descripción.

Animales de color azul violáceo (azul de genciana) con una banda azul pálido bordeando la región posterior de cuerpo y otras dos zonas de igual color en los bordes laterales anteriores de la cabeza. Cabeza chata, sin lóbulos anteriores. Los ojos no son visibles en los animales vivos. Pie de color violáceo, mas estrecho que el dorso y sin sobresalir por los lados; presenta dos pequeños lóbulos anteriores que en ocasiones sobresalen por delante de la cabeza. Cola de color azul violáceo más claro que el dorso, aguzada hacia atrás y con un doble estrechamiento. Branquia visible, formada por dos hojas blanquecinas. Los animales son rápidos y se mueven permanentemente en círculo siguiendo el sentido de las agujas del reloj.

Rádula con los lóbulos del diente medio (Lám. 1B) provistos de tres gruesos dentículos frontales; en el lado externo de ellos hay uno pequeño y en el lado interno otros tres pequeños y de tamaño decreciente. Los dientes laterales (Lám. 1C) son denticulados, presentando más de 30 dentículos. Las placas del buche tienen siete cúspides (Lám. 1D).

Etimología: *R. genciana*, por el color azul violáceo del animal, similar al del violeta de genciana y al de los pétalos de algunas flores del género *Gentiana* que viven en la alta montaña Cantábrica.

Discusión

Por su coloración y anatomía externa *Runcina genciana*, especie nueva, se separa fácilmente de todas las especies conocidas del género. La estructura de la rádula la relaciona con *R. medanensis* y *R. azorica* descritas en este mismo volumen (ORTEA Y MORO [1]), aunque el diente central es muy distinto en las tres especies.

Runcina genciana, especie nueva, fue recolectada en 1993 en el remonte del raspado de algas cianofíceas verdeazuladas del género *Calotrix*, que recubrían los gruesos cantos supramareales de Punta Llana, en la isla de La Gomera. Dicho hábitat fue luego profundamente alterado por los pescadores deportivos que voltean los cantos en busca de cangrejilla (*Xantho spp.*), circunstancia que ha hecho desaparecer la cubierta algal y con ello la posibilidad de recolectar de nuevo a esta singular *Runcina*. Los muestreos realizados en otros puntos de la isla de La Gomera no han dado resultados positivos.

3. AGRADECIMIENTOS

A D. Antonio Sotillo por la colaboración prestada durante el transcurso de la campaña en la que recolectó la especie objeto del presente trabajo.

4. BIBLIOGRAFÍA

[1] ORTEA, J. Y MORO, L. 1999. Estudio de las especies del género *Runcina* Forbes y Hanley, 1853 (Opisthobranchia: Cephalaspidea) de coloración rojiza (grupo "ferruginea") en la Macaronesia con la descripción de cinco especies nuevas. *Rev. Acad. Canarias de Ciencias.*

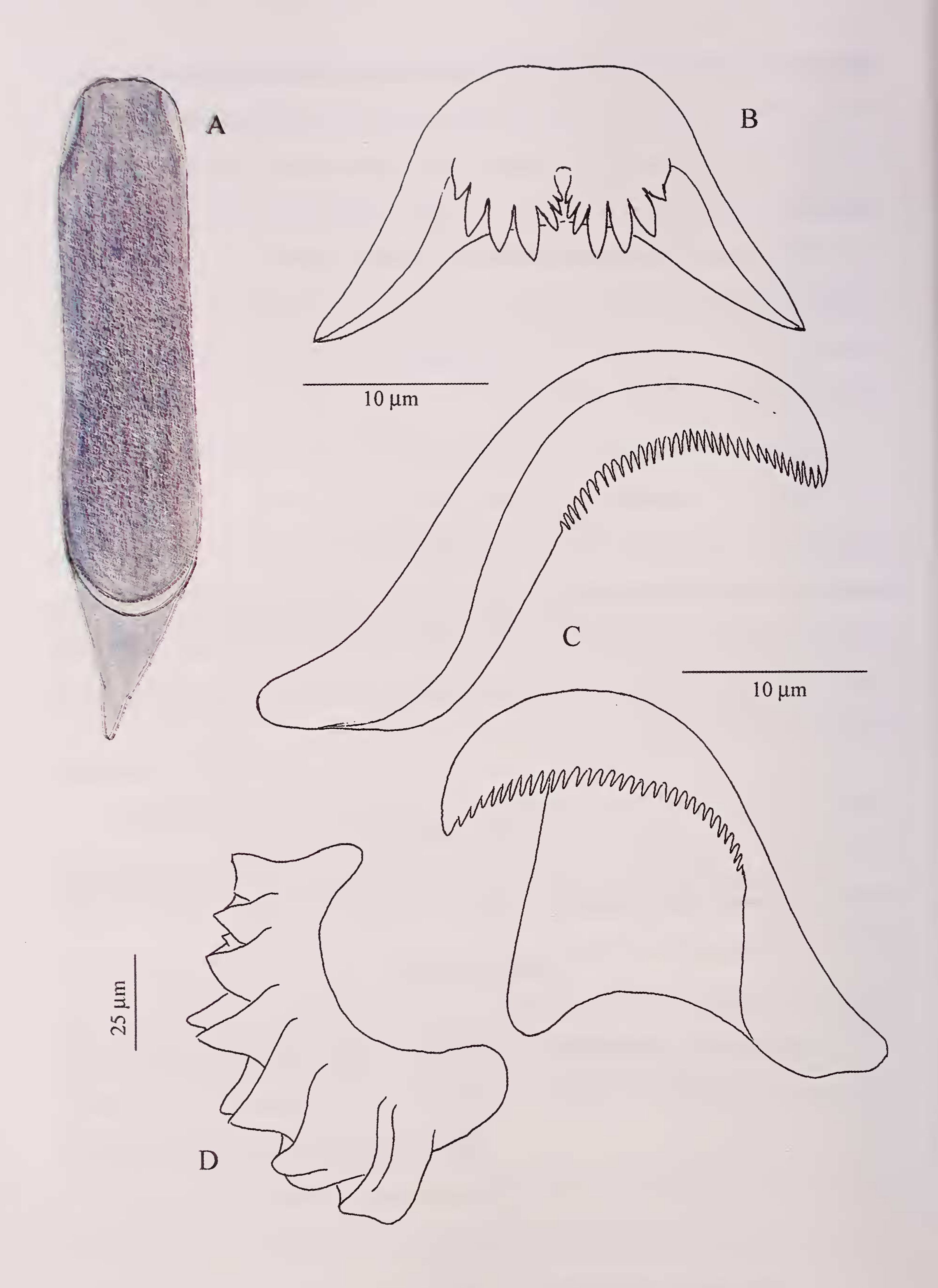


Lámina 1.- *Runcina genciana*, nueva especie. **A**. Vista dorsal de un animal vivo de 2 mm. **B**. Diente medio de la rádula. **C**. Dientes laterales. **D**. Placa del buche.